

DAFTAR PUSTAKA

- Copur, Y and A.Tozluoglu.2007.The effect of AQ and NaBH₄ on bio-kraft delignification (Ceriporiopsis subvermispora) of brutia pine chips. *International Biodeterioration & Biodegradation* 60:126–131.
- Fadilah, Distantina, S., Artati, E. K., dan Jumari, A., (2008),“Biodelignifikasi Batang Jagung dengan Jamur Pelapuk Putih *Phanerochaete chrysosporium*” Artikel Ilmiah, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Negeri Surakarta.
- Fatriasari. W., Anita. S.H., Falah. F., Adi.T.N., dan Hermiati. E. 2010,.,*Biopulping Bambu Betung Menggunakan Kultur Campur Jamur Pelapuk Putih (*Trametes versicolor*, *Pleurotus ostreatus* dan *Phanerochaete chrysosporium*)*. *Berita Selulosa, Vol. 45, No. 2, Desember 2010 : 44 – 56.*
- Fengel, P dan G, Wegener. 1995. *Kimia Kayu, Ultrastruktur, Reaksi – Reaksi*. Yogyakarta : UGM Press.
- Fitria. R.A., Ermawar, W. Fatriasari, T. Fajriutami, D.H.Y. Yanto, F. Falah dan E. Hermiati. 2006. *Biopulping Bambu Menggunakan Jamur Pelapuk Putih *Schizophyllum commune**.UPT Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial-LIPI.
- Gandjar, Indrawati & Wellyzar Sjamsuridzal. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Herliya. 2003 *Pengaruh konsentrasi urea dan TSP di dalam air rendaman baglog alang- alang terhadap pertumbuhan dan produksi jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*)*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Dosen UNRI.Pekanbaru, September 2000.
- Intani, Ullly Nalurita. 2007. *Pemanfaatan Batang Salak Tua dari Kecamatan Cianem, Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat sebagai Salah Satu Bahan Baku Tekstil*.
- Istikowati, W.T dan S.N. Marsoem. 2009. *Pengaruh inokulasi jamur *Phanerochaete chrysosporium* Burds terhadap kimia kayu randu (*Ceiba pentandra Gaertn*)*.Sains dan Terapan Kimia. 3 (2): 144-153.
- Iswanto, A. H. 2009. “Identifikasi Jamur Perusak Kayu”. Skripsi. Medan: USU.

- Kaliky, Rahma, Sugeng Widodo dan Nur Hidayat. 2006. *Persepsi Petani terhadap Pemanfaatan Pelepah Daun Salak untuk Industri Pulp dan Konservasi Lingkungan Pertanaman Salak Pondoh di Kabupaten Sleman*. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian.
- Kerem, Z and Hadar. Y. 1998. *Lignin Degrading Fungi Mechanisms and Utilization*. Israel: The Heberw University.
- Kuntari. (2010). Pemanfaatan Limbah Mendong Sebagai Bahan Baku Kertas Seni. *Jurnal Sains Materi Indonesia No. 3, Vol. 11*.
- Lumbanbatu, Kasdim. 2008. "Pembuatan dan Karakteristik Kertas Eceng Gondok". Skripsi. Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Mustopa, Desi. 2012. Daur ulang kertas. Tersedia pada <http://www.slideshare.net/ddedestt/daur-ulang-kertas-15583725>. Diakses tanggal 1 April 2013.
- Paskawati, Y. A., Susyana., Antaresti., E. S. Retnoningtyas. 2010. Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertasm Komposit Alternatif. *Jurnal Widya Teknik 9 (1): 12-21*.
- Perez, J., J. Munoz-Dorado, T. de ls Rubia, and J. Martinez. 2002. *Biodegradation and biological treatments of cellulose, hemicellulose and lignin: an overview*. Int Microbiology 5: 53-63
- Purwantoro, 2005. *Pengaruh Asal Serbuk Sari dan Cara Penyimpanan terhadap Viabilitas Sebuk Sari Salak*. Jurnal Agrivita Vol.27 (1). Fakultas Pertanian Unibraw Malang.
- Rahmat, Rukmana., MBA., M.Sc., Ir., 2003. Salak. Prospek Agribisnis Dan Teknik Usaha Tani. Yogyakarta: Kanisius.
- Saleh, Abdullah, Meilina M.D. Bakpahan, dan Nowra Angelina. 2009. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur Dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Dari Sabut Kelapa Muda*. Jurnal Teknik Kimia, No. 3, Vol. 16.
- Seno Darmanto, Sarwoko, Eko Julianto Sasono, Yusuf Umardani dan Sriyana .2015. *Peningkatan Kekuatan serat Pelepah Salak Dengan Perlakuan Alkali Dan Pengukusan* . Science And Engineering Nasional Seminar 1.
- Shibata, M dan A. H. Osman. 1988. Feeding Value of Oil Palm by-product 1. Nutrient Intake and Physiological Responses of Kedah-Kelantan Cattle. Jarq 22: 77-84

- Shukla OP, Rau UN, Subramanyam SV. 2004. *Biopulping and Biobleaching: an energy and environment saving technology for indian pulp and paper industry*. India: Newsletter of ISEB vol 10
- Siagian, R. M., Suprpti, S., dan Komarayati, S. 2003. Peranan fungi Pelapuk Putih Dalam Proses Biodelignifikasi Kayu Sengon (*Paraserianthes falcata* (L) Nielsen). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. Vol 1 No. 1 Januari 2003.
- Sigit, M. 2009. "Pola Aktivitas Enzim Lignolitik Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Pada Media Sludge Industri Kertas". Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Silsia, Devi, Ridwan, Y, dan Mucharomah. 2010. Optimasi Biokraft Jamur *Phanerochaete chrysosporium* Terhadap Komponen Kimia Campuran Batang Dan Limbah Cabang Mangium Sebagai Bahan Baku Pulp. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 5(3), 56-65.
- Soetomo, Moch, H.A. 2001. *Teknik Bertanam Salak*., Bandung : Sinar Baru Algensindo.
- Sucipto, Susinggih Wijana, dan Erly Wahyuningtyas. 2009. Optimasi Penggunaan N Naoh Dan Tapioka Optimasi Penggunaan NaOH Dan Tapioka Pada Produksi Kertas Seni Dari Pelepah Pisang Pada Produksi Kertas Seni Dari Pelepah Pisang . *Jurnal Teknologi Pertanian Vol. 10 No. 1*.
- Sukatn, E. 2004. Variasi Proses Pulping Kraft Jenis Bambu Petung (*Dendrocalamus asper backer*) sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas. *Rimba*, 9, (1), 21-24.
- Suriawiria, U. 2002. *Budidaya Jamur Tiram*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suwito, M. 2006. *Resep Masakan Jamur dari Chef Ternama*. Jakarta : PT. AgromediaPustaka.
- Tjitrosoepomo, G. 2009. *Taksonomi Tumbuhan Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University press.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University press.
- Toumela, M. 2002. "Degradation of Lignin and Other ¹⁴C-labelled Compounds in Compost and Soil with An Emphasis on White Rot Fungi". Dissertation. Finland: University of Helsinki.
- Ullmann. 1991. *Encyclopedia of Chemistry VCH*. Verlagsgesellschaft. MBH. D-6940 Weinheim.

- Yang, Q.,H. Zhan, S.Wang, S.Fu,and K.Li. 2007. *Bio-modification of eucalyptus chemithermo-mechanical pulp with different white-rot fungi*. Bioresource 2 (4):682-692
- Zhang, X., H.Yu,H.Huang,Y.Liu. 2007.*Evaluation of biological pretreatment with white rot fungi for the enzymatic hydrolysis of bamboo culms*. International Biodeterioration & Biodegradation 60:159–164.
- Zulferiyenni dan Sri hidayat .2008. *Aplikasi Jamur Pemutih pada Ampas Tebu sebagai Bahan Baku Kertas*. Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian 13 : 13-16.